

# WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK FACHRICHTUNG TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

Lernmodul FSTTG-016:  
Softwaregeleitet Wärmepumpen planen und auslegen

Zeitrictwert:  
80 Stunden

## Kompetenzen:

Heizenergiebedarf anhand von Gebäude- und Klimadaten bestimmen.

Warmwasserbedarf personenbezogen bestimmen und Speichertechnik nach hygienischen und technischen Aspekten festlegen.

Wärmepumpenanlagen kriteriengeleitet mit Planungssoftware auslegen.

# MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

## **Mitglieder der Lehrplankommission für die Fachschule Technik Fachrichtung Technische Gebäudeausrüstung**

### **Nicole Eberhard**

Berufsbildende Schule, Landau

### **Natalie Kleyer**

Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz; Bad Kreuznach

### **Frank Leinen**

Balthasar-Neumann-Technikum, Trier

### **Peter Mittler**

Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz; Bad Kreuznach

### **Benjamin Sobotta**

Berufsbildende Schule, Landau

Der Lehrplan wurde unter Federführung des Pädagogischen Landesinstituts Rheinland-Pfalz erstellt.